Nachklausur WS 18/19
Pharmakologie » Allgemeine Pharmakologie » Vorlesungstestat

Frage 1

Was hat keine Auswirkung auf die systemische Wirkung nach oraler Einnahme?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Leberzirrhose
(B) Teilresektion des Colons
(C) Teilresektion des Duodenums
(D) pH Veränderung im Magen
(E) Peristaltik

Frage 2

Wie wirkt Nivolumab?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Aktivieren T-Zell-Antwort durch Bindung an inhibierende Rezeptoren

Frage 3

Womit kann man ein Arzneimittel nicht eindeutig identifizieren?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Strukturformel
(B) Generikaname
(C) Codenummer
(D) IUPAC
(E) INN

Frage 4

Welche Aussage stimmt nicht?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Daclizumab wirkt auf aktivierte T-Zellen
(B) Rituximab wirkt auf B-Zellen
(C) Basilixumab wirkt auf ruhende und aktivierte T-Zellen

Frage 5

Was trifft bei der Gabe von Obidoxim bei einer Organophosphatvergiftung zu?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Kann noch lange nach der Vergiftung eingenommen werden
(B) Blockiert die Acetylcholinesterase und Organophosphat kann nicht binden
(C) Hilft nicht bei allen Organophosphaten
(D) Beschleunigt die Alterung

Frage 6

Welche sind cholinerge Agonisten? (2 Antworten)

2 Antworten sind auszuwählen!

(A) Physostigmin
(B) Pilocarpin
(C) Atropin
(D) Succinylcholin
(E) Neostigmin

Frage 7

Was trifft auf Chemotherapeutika zu?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Methotrexat induziert DNA-Strangbrüche
(B) Mycophenolat wirkt auf IMPDH und damit auf T- und B-Zellen, da diese keinen anderen Purinsyntheseweg haben

Frage 8

Welche Aussage zum Verteilungskoeffizient trifft zu? (Altfrage)

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Lidocain hat eine VD von 3.0 dies liegt daran, dass es an den Natriumkanal bindet
(B) Digoxin hat ein VD von 7.0 weil es im Herzgewebe akkumuliert
(C) Chlorpromazin hat ein VD von 20 weil es ins ZNS und Fettgewebe diffundiert
(D) Das tiefe Kompartiment zeichnet sich durch rasche Resorption und langsame Abgabe aus
(E) Hoher VD korreliert mit hoher Plasmakonzentration

Frage 9

Welche Toxine sind AB Toxine
A) Tetanus
B) Cholera
C) ??
D) Botox
E) ???

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) A, B und D
(B) Nur A
(C) A und D
(D) C und E
(E) B und D

Frage 10

Altfrage: Azathioprin bei gleichzeitiger Allopurinol Gabe.

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) 75%ige Dosisreduktion
(B) 75%ige Dosissteigerung

Frage 11

Parkinson Therapie - was trifft nicht zu?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Non-Lysergsäurederivate ...?
(B) atypische Nebenwirkungen von L-Dopa sind Dyskinesien
(C) Irgendwas mit On-Off Phänomenen bei L-Dopa

(Lösungsvorschläge: 1:B 2:A 3:B 4:C 5:C 6:BD 7:B 8:C 9:A 10:A 11:B)

Frage 12

korrekte Antwort war gesucht:

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) hydrocortison hat eine geringe Verfügbarkeit

(B) die präsystemische Metabolisierung bei Budesonid verringert die Wirkung

(C) 11-β-Hydroxysteroid-Dehydrogenase wandelt hydrocortisol in seinen aktiven Metaboliten cortisol um

(D) irgendwas mit Prednisolon

(Lösungsvorschläge: 12:B)